

工部廠庫須知

工部廠庫須知卷之五

工科給事中臣何士晉纂輯

廣東道監察御史臣李嵩校正

營繕清吏司郎中臣聶心湯參閱

營繕清吏司主事臣趙明欽攷載

營繕清吏司主事臣陳應元

虞衡清吏司主事臣樓一堂

都水清吏司主事臣黃景章

屯田清吏司主事臣華顏全編

瑠璃黑窰廠

營繕司註選主事三年有關防有公署一差  
兼管二窰每動工

題請燒造多寡不等錢糧出本司本差出給實  
收

見行事宜

○一瑠璃廠燒造瑠璃瓦料合用物料工匠規  
則

每瓦料一萬箇片用兩火燒出每一火用

柴十五萬斤共用柴三十萬斤

可成萬斤

坭子土二十五萬斤

做坯片匠照會估瓦料大小筭工

在後

淘澄匠一百七十名

碾土供作夫每匠一工用夫五名

修窰瓦匠五十名

裝燒窰匠五十名

答應匠二十五名

安砌匠十名

黃土二百車

開清塘口局夫三百五十名

煤炸五千斤

運瓦夫照會估斤秤定工

在後

黃色一料

黃丹三百六斤

馬牙石一百二斤

黛赭石八斤

青色一料

硝十斤

馬牙石十斤

錫末七斤

蘇麻呢青八兩

紫英石六兩

綠色一料

鉛末三百六斤

馬牙石一百二斤

銅末十五斤八兩

藍色一料

紫英石六兩

銅末十兩

硝十斤

馬牙石十

鉛末一斤四兩

黑色一料

鉛末三百六斤

馬牙末二

銅末二十二斤

無名異二

白色一料

黃丹五十斤

馬牙末二

一料約澆瓦料一千箇片差

助大料不拘此數

三三三三三

照模勾子

滴水各二箇一工

同瓦

板瓦各四箇

一工

二樣勾子

滴水各四箇

一工

同瓦

板瓦各八箇

一工

三樣勾子

滴水各六箇

一工

同瓦

板瓦各十四箇

一工

澁滑八箇一工

四樣勾子

滴水各八箇一工

同瓦

板瓦各十七箇一工

澁滑十一箇一工



五樣勾子

滴水各十箇一工

同瓦

板瓦各十九個一工

澁滑十五箇一工

六樣勾子

滴水各十二箇一工

同瓦

板瓦各二十三箇一工

澁滑十六箇一工

盆簷瓦古老錢各十二箇一工

七樣勾子

滴水各十三箇一工

同瓦

板瓦各二十七箇一工

八樣勾子

滴水各十五箇一工

同瓦

板瓦各三十箇一工

九樣勾子

滴水各十七箇一工

同瓦

板瓦各一百箇三工

十樣勾子

滴水各二十箇一工

同瓦

板瓦各三十五箇一工

如遇

大享殿皇穹宇乾光殿各處一把傘行子同板

瓦照依各樣下算

二作并尾作做造

頭樣通春高一尺九寸五分長二尺四寸

每塊七工

垂脊高一尺一寸五分長二尺每塊二

工

相連裙色高五寸五分長二尺四寸每

三塊十工

黃道高五寸五分長二尺四寸每三塊

十工

花攬頭三塊十工

花摘扒頭一塊二工

東照花蓮座一塊七工

二樣通脊高一尺七寸五分長二尺四寸

每塊五工

垂脊高九寸五分長一尺九寸五分每

塊一工

相連裙色高四寸長二尺四寸每塊二

工

黃道高四寸五分長二尺四寸每塊二

工

束角花連座三塊十工

花梳頭花摘扒各一塊一工

博風吻匣當勾各一塊一工

吻座二塊一工

承奉連磚三塊一工

托泥當勾三塊一工

花排角一塊五工

博脊瓦六塊一工

三樣通脊高一尺五寸五分長二尺四寸

每塊三工

垂脊高七寸五分長一尺八寸每三塊

二工

相連裙色高三寸長二尺四寸每塊一

工

黃道高三寸五分長二尺四寸每塊一

工

連磚四塊一工

花插角一塊三工

四樣通脊高一尺三寸五分長二尺四寸

每塊二工

垂脊高五寸五分長一尺五寸每二塊

一工

五樣通脊高一尺一寸五分長二尺二寸

每二塊三工

六樣通脊高一尺五分長二尺二寸

一工

七樣通脊高九寸五分長二尺二寸每三

塊二工

八樣通脊高八寸五分長二尺二寸每三

塊二工

九樣通脊高七寸五分長二尺二寸每三

塊二工

十樣通脊高六寸五分長二尺二寸每二

塊一工



不隨樣小通脊高五寸五分長一尺五寸

每三塊一工

小垂脊四寸五分長一尺四寸每三塊

一工

小通脊高四寸五分長一尺四寸每四塊

一工

小通脊高三寸五分長一尺三寸每四塊

一工

不隨樣花龜角十塊三五

花線磚轉頭三塊十工

花線磚

花結帶

花裙板

花鵲替

平頭連座

方眼格扇

小花補角

靠古

柱子

正龍束腰各一塊二工

花蓮伴

花蓮伴頭

花方

花平板方

花平板方頭

花柱頭

花桁條

花梁

花頭

海禽吞口

海石榴座

斗科

斜緣

角梁

小通脊

小垂脊

平座樓座

束角獸座

通枋

大額方白

大耳頭

草兒掃角

帶瑞格柱

斗底

博脊

通脊

龜文磚

屋扇瓦

地袱

垂帶

壇面磚

江牙海水線磚

江牙海水蓮伴各每一塊一工

花檁頭

花檁扒頭

板椽

望板

椽管

起竅

小獸座

蓋梁瓦

水溝

博風

噴水

枕頭

吻匣當勾

脊底各每二塊一工

花裙色頭

花桁條頭

江牙海水柱頭

古文鋪龜文磚各每一塊三工

花連兒柱頭

花裙色  
是臺上用

花梁斗底

角斗

大額花方

門當花磚

面塔各每二塊一工

花蓮什格柱

海石欄各每三塊二工

花直工板

礫什

圓柱子

方柱子

方椽

圓椽

滿山紅

荷葉

小壇

江牙海直工板各每三塊一工

三層倒砌道磚

博脊運磚

列角托盤

托泥當勾

三抹頭各每四塊一工

花氣眼

方子白

吻座

小倒砌連磚

寶珠座

通色道

落線頭各每六塊一工

三色磚

滿口

瓦

門坎

開色方磚各每六塊一工

壇角磚

門坎

牙子磚各每七塊一工

大碁色

行條白

博脊瓦

杌子磚

牙子磚

荅梁磚每八塊一工

小裙色

押屑各每九塊一工

線磚

半混

冰盤色

鬚色

蘆科

機方



耳子

元混

毒板白

印葉各每十塊一工

尖色

坎磚

替庄各每十一塊一工

圭角白

隨山半混

墊板

土襯各每十二塊一工

欽門

江牙海水龍方子走龍通脊各每一塊一工

雲角插角每一塊五工

珍花榻扇

華虫插角各每一塊工六

欄板每一塊七工

江牙海水柱子

雲鶴扇面各每一塊工八

江牙海水龍插角

華虫扇面各每一塊十工

花扇面

江牙海水龍扇面各每一塊十一工

江牙靠古每一塊十七工

江牙海水欄板每一塊二十一工

盆花一板每三塊六工

四尺五寸江牙海水雲龍缸每一口四工  
各陵地官大明門并東西長安門三座計六件  
每一座十八工計五十四工

承天門端門午門并皇極門三大殿七座計二  
十一件每座二十八工計一百九十

六工

文武樓二座計八件每一座三十六工計七十

二工

牙堂二座計四件每一座十二工計二十四工  
五作造

頭樣正當勾 押帶各每四箇一工

斜當勾每二箇 走獸四箇十工

真人一箇三工

二樣正當勾 押帶各每七箇一工

斜當勾每四箇一工 走獸真人各一

箇二工

三樣正當勾 押帶各每十四箇一工

斜當勾每六箇一工 走獸一箇一工

真人二箇三工

四樣正當勾 押帶各每十七箇一工

斜當勾每八箇一工 走獸三箇二工

真人一箇一工

五樣正當勾 押帶各每十九箇一工

斜當勾每十箇一工 走獸三箇一工

真人三箇二工

六樣正當勾 押帶各每二十三箇一工

斜當勾每十四箇一工

走獸四箇一工 真人三箇一工

七樣正當勾 押帶各每二十七箇一工  
斜當勾每十七箇一工

走獸五箇一工 真人四箇一工

八樣正當勾 押帶各每三十箇一工

斜當勾每十九箇一工

走獸 真人各每六箇一工

九樣正當勾 押帶各每一百箇三工

大瓦條二十箇一工

不隨樣混磚 小瓦條各每四十五箇一

工 香草磚每二十二箇一工

吻一隻十三塊一百五十工

吻一隻十一塊九十工

吻一隻九塊八十工

吻一隻七塊五十八工

吻一隻六塊三十六工

吻一隻五塊二十五工

吻一隻四塊二十二工

吻一隻三塊十八工

吻一隻高二尺五寸六工

吻一隻高二尺四工

吻一隻高一尺五寸三工

吻一隻高一尺二寸二工

大獸頭五塊二十五工

大獸頭三塊十二工

三尺三寸獸頭一箇二塊八工



二尺五寸五分獸頭一箇六工

二尺二寸五分獸頭二箇三工

一尺八寸獸頭一箇一工

一尺五寸獸頭四箇三工

一尺二寸獸頭三箇二工

一尺獸頭五箇二工

小獸頭五箇一工

套獸高一尺三寸腳長八寸伍分一箇六工

套獸高一尺一寸腳長七寸五分一箇五工

套獸高九寸五分脚長六寸五分一箇

套獸高八寸五分脚長五寸五分一箇

套獸高六寸脚長四寸一箇一工

背獸高一尺五分脚長五寸五分一箇

背獸高一尺一寸五分脚長六寸一箇

背獸高一尺二寸脚長六寸五分一箇

背獸高八寸脚長四寸五分一箇一工

背獸高七寸脚長三寸五分二箇一工

吻朝每一箇二塊十二工

吻朝高一尺七寸一箇六工

吻朝高一尺五寸一箇四工

吻朝高一尺四寸五分一箇三工

吻朝高一尺二寸一箇二工

吻朝高一尺五分一箇一工

不隨樣套獸 背獸 吻朝各每五箇一

雲礮一箇十工 蓮臺獅子一箇三工

各陵地宮上伏簷下伏簷共九座每一座吻五

對獸頭八箇共吻四十五對獸頭七十

二箇每座六工計五十四工

單簷三座吻三對獸頭二十四箇每座三  
工計九工

供器香爐四箇每一箇三工計十二工

花瓶八隻每一隻一工計八工

造通脊龍每一條一工

造通脊垂脊寶兒每三橫計一工

架瓦作鑿過出青黃黑綠色

頭樣二樣三樣同瓦各每三十六箇一工

四樣同尾每六十箇一工

五樣同尾每七十五箇一工

六樣同尾每九十二箇一工

七樣同尾每一百十箇一工

八樣同尾每一百三十箇一工

九樣同尾每一百五十箇一工

十樣同尾每二百箇一工

如遇行子同尾隨各樣下算

頭樣二樣三樣正當勾 押帶各每一百

箇一工

四樣正當勾

押帶各每一百十箇一工

五樣正當勾

押帶各每一百二十五

箇一工

六樣正當勾

押帶各每一百五十箇

一工

七樣正當勾

押帶各每一百七十箇

一工

八樣正當勾

押帶各每一百箇一工

大瓦條一百二十五箇一工

香草磚六十五箇一工

混磚二百箇一工

瓦條一百五十箇一工

頭樣通脊垂脊相連裙色黃道各每七

塊一工 承奉連磚二十塊一工

二樣通脊垂脊相連裙色黃道各每十

塊一工

三樣通脊垂脊相連裙色黃道各每十

一塊一工

四樣通脊墜脊各每二十四塊一工

五樣通脊十六塊一工

六樣通脊各每十八塊一工

七樣八樣通脊各每二十塊一工

九樣十樣通脊各每二十二塊一工

不隨樣小通脊小墜脊各每二十四塊

一工

滿面黃

博脊

連磚各每三十



一工 狎脣 替庄 坎磚

四方柱子 花方 行條 機方

圭角 線磚 花平板方

素板白 方子白 半混 器色

蘆科 博脊瓦 圓混

永盤色 梔子磚 花蓮伴

光座 紅連色道簪二十五塊

大通春 面方各母二十塊一工

小紅色五十塊一工

博脊

通脊

柱子

面階各

每十四塊一工

大襟色十塊一工

壇面磚八塊一工

壇角磚二十七塊一工

地袱十五塊一工

攔板七塊一工

敲板尾一千片一工

皇極殿吻一隻十三塊高一丈三尺五寸計一

百七十工

吻朝一箇二塊高四尺五寸計十二工

背獸一箇三工

合角吻四隻二十塊高一丈五寸每隻  
五塊二十八工共計一百十二工

吻朝四箇每箇二工計八工

背獸四箇四工

建極殿

中極殿同前

乾清宮吻二隻二十二塊高一丈五寸每隻十  
一塊九十八工共計一百九十六工

吻朝二箇四塊每一箇二塊計八工共  
十六工

背獸二箇每一箇二工計四工

合角吻八隻四十塊每一隻五塊二十  
八工計二百二十四工

吻朝八箇每一箇二工共計十六工

背獸八箇計八工

文武樓同前

皇極門吻一隻十一塊九十八工

吻朝二箇計八工 背獸一箇計二工  
合用吻四隻二十塊每隻五塊二十八  
工計一百十二工

吻朝四箇計八工 背獸四箇計四工

午門端門承天門同前

黃土車每日每車四週銀六分

晝夜煉青匠長工七分

短工六分

以上二項常統司十一年  
新增

運料腳價

琉璃廠舊估瓦片每五十片計三百一十斤  
五斤作一車今議每車四百斤每車  
每里運費照舊估准夫二名每日抬  
十里以外者用車裝運十里以內者  
用夫抬運照舊估准夫二名每日抬  
四次每扛重一百二十斤內城工所  
每扛各減十斤俱准長工笑給

○一黑窑廠燒造各樣磚料合用柴土工匠規

財

二尺方磚每箇柴一百二十斤 應減十斤

尺七方磚每箇柴九十斤 應減十斤

尺五方磚每箇柴七十斤

大平身磚每箇柴七十斤 二項應減六斤

尺二方磚 城磚

平身磚每箇各用柴五十斤 三項應減四斤

板磚 斧頭

家磚每箇各用柴四十斤 三項

一、整磚每箇七十斤

同板瓦等料每萬箇柴二萬四千斤有奇  
做坯片匠照會估磚瓦大小筭工開後

二尺方磚每四箇一工

尺七方磚每六箇一工

尺五方磚每十箇一工

尺二方磚每十三箇一工

平身磚每十三箇一工

斧外磚每二十六箇一工



券間磚每二十四箇一工

混磚沙板磚各每一百箇一工

望板磚每六十箇一工

同瓦每五十箇一工

板瓦每一百片一工

勾頭滴水花邊瓦各每四十四箇一工

瓦條一百五十根一工

二尺七寸吻一隻二工

屯田司十三年增

尺七獸三隻二工 尺五獸二隻二工

尺二獸五隻二工 一尺獸三隻一工  
八寸獸四隻一工 閣獸雙尾一隻二工  
獅子海馬七箇一工

當溝七十箇一工

城樓工所削邊瓦料

五樣削邊同瓦每三十箇一工

板瓦每六十片一工

六樣削邊同瓦每三十五箇一工

板瓦每七十片一工

大平身磚長一尺六寸濶一尺每九箇一

工

城磚原無會估今議長一尺五寸八分濶

七寸五分厚四寸每十箇一工

新板磚長一尺四寸五分濶七寸厚三寸

每二十箇一工

裝燒窰匠做模子木匠隨工量用

內長工七分算

以上各項匠工給銀六分每匠六工用

作夫十九名開運鶯房黑土運黃土

共二十三名

運磚料腳價

舊估芥办磚每十五箇計三百五十斤  
作一車今議磚瓦每車四百斤每車每  
里運價三厘五毫如城內外工所離廠  
十里以外者用車裝運十里以內者用  
夫擡運照舊估准夫二名每日擡四次  
每扛重一百四十斤內城工所每扛各  
減十斤俱准長工算給

琉璃黑窯廠條議

一增小票 凡運磚瓦於見工處則給大票  
票一張書樣數若干見工監督會巡視註  
收訖二字於票上甚妙也乃車戶延遲或  
中途盜賣則以巡視不到不收藉口今定  
於大票之外加一小票卽照大票填註時  
日運數令見工委官隨到隨查到則書到  
訖缺少則書缺少數目以便追比限以二  
日去一日繳如期不繳有責則不得復有

他諉而運必到矣

一勤收驗 內監每收錢糧必索鋪墊鋪墊未足內監必不肯收必以此物爲不好夫好與不好本差有目能辨何須內監堆黃可收卽收卽有從旁揶揄亦當置之不理一也

一禁花銷 一工磚瓦有一工之取用必甲乙無移乃可稽覈乃內監向以門殿陵工正經磚瓦應付內官不時之取蓋內工所

取原該內監自賠不得取之于正額如取  
正額則正額缺正額缺則須再造以補正  
額此從來通弊也今必力持正額如爲門  
殿造者必門殿用許發爲陵工造者必陵  
工用許發庶惡監不得花銷而本部亦大  
有節省矣

營繕清吏司管庫主事臣趙明欽謹  
工科給事中臣何士晉謹

工部庫須知卷之五

工科給事中

臣

何士晉纂

廣東道監察御史

臣

李嵩訂正

營繕清吏司郎中

臣

聶心湯參閱

營繕清吏司員外郎

臣

米萬鍾

營繕清吏司主事

臣

陳應元

營繕清吏司主事

臣

賈宗悌

屯田清吏司主事

臣

華

顏全致載

虞衡清吏司主事

臣

樓一堂



都水清吏司主事

臣

黃景章全編

# 神木廠

營繕分差掌收各項材木先朝營建時有巨木蔽牛浮河而至疑爲神木廠遂得名地在城外以便灣廠輸運歲時儲積以供取用所積每多於山臺兩廠廠中木料每年出入盈虧不等難定數目今開具凡行事宜惟木價

山西大木廠

營繕分差亦國初舊設與神木廠同儲材木  
與臺基廠同儲材爲造作之場廠屋三層屬  
內監居住監督從外遙制所掌動工有夫匠  
價起運有水運價同載三廠之後

臺基殿

營繕分差與神木殿同儲材木與山西殿同  
儲材爲造作之場查國初無係後增設以近  
宮殿造作所就易于輸運一切營建定式於此  
故曰臺基內有磚砌方地一片爲規畫之區  
殿屋三層內監居住監督亦從遙制所掌  
工有夫匠價起運有木運價同載三殿之

木料等價規則

○長梁

一號長二丈五尺圍五尺每根銀五兩

二號長二丈三尺圍五尺每根銀四兩三

錢

十二號長一丈七尺圍三尺每根銀一兩

五錢

○柁木

一號長二丈一尺圍五尺二寸每根三兩

四錢五分

二號長二丈圍五尺每根銀三兩二錢五分

十三號長一丈五尺圍二尺五寸每根銀八錢四分

散木

一號長一丈五尺圍四尺二寸每根銀二兩二錢六分

二號長一丈四尺圍四尺一寸每根銀二

錢一分

九號長一丈圍一尺八寸每根銀三錢八分

○松木

一號長一丈六尺圍四尺六寸每根銀一兩六錢

二號長一丈六尺圍三尺六寸每根銀一兩四錢

十五號長七尺圍九寸每根銀五分五厘

○大杉木

一號長四丈圍四尺二寸每根銀五兩八錢

二號長三丈五尺圍四尺五寸每根銀五

兩五錢

四號長三丈四尺圍三尺二寸每根銀四

兩六錢

○平頭杉木

一號長三丈七尺圍三尺每根銀三

錢五分

二號長三丈圍三尺每根銀三兩六錢

七號長二丈圍一尺五寸每根銀七錢

○鷹架杉木

一號長三丈圍二尺一寸五分每根銀

兩二錢

二號長二丈八尺圍一尺七寸每根銀

錢五分

四號長二丈五尺圍一尺四寸每根銀六



錢

◎杉條木

一號長二丈圍二尺四寸每根銀五錢五  
分

二號長二丈八尺圍一尺三寸每根銀三  
錢三分

五號長一丈六尺圍九寸每根銀一錢四  
分

杉枋

一號長二丈四尺濶一尺四寸厚九寸  
塊銀四兩二錢

二號長二丈四尺濶一尺二寸七分厚八  
寸七分每塊銀四兩

六號長二丈一尺濶一尺厚七寸每塊銀  
二兩六錢

○杞粉

一號長二丈三尺濶一尺四寸厚八寸五  
分每塊銀三兩九錢

二號長二丈二尺濶一尺三寸厚八寸每塊三兩七錢

五號長一丈八尺圍一尺一寸厚六寸每塊銀一兩八錢

○松板

一號長一丈八尺濶一尺二寸厚二寸五分每塊銀一兩

二號長一丈六尺濶一尺二寸五分厚二寸五分每塊銀八錢

十六號長二尺五寸濶一尺二寸厚三寸  
每塊銀六分

○松木淨板

一號長六尺五寸濶一尺厚二寸五分  
每塊銀二錢五分

二號長六尺五寸濶八寸厚二寸五分  
每塊銀二錢二分

五號長六尺濶一尺厚三寸每塊銀八分

○楠木連二板枋

一號長一丈八尺濶二尺厚一尺每塊銀  
七兩七錢

二號長一丈六尺濶一尺五寸厚八寸每  
塊銀五兩七錢

三號長一丈四尺濶一尺二寸厚六寸每  
塊銀四兩七錢

○杉木連二板枋

一號長一丈六尺濶一尺七寸厚七寸每  
塊銀一兩九錢

二號長一丈五尺濶一尺二寸厚五寸  
塊銀一兩五錢

○單料板枋

一號長八尺濶一尺六寸厚六寸每塊銀  
八錢八分

二號長七尺濶一尺五寸厚五寸每塊銀  
七錢

五號長六尺五寸濶一尺厚三寸每塊銀  
五錢

○杉木板

一號長一丈六尺濶一尺七寸厚七寸每塊銀二兩

二號長一丈四尺濶一尺五寸厚五寸每塊銀一兩七錢

十一號長六尺五寸濶一尺厚三寸每塊銀五錢

一號每塊長七尺濶一尺厚五寸每四塊准一號散木一根

二號每塊長六尺八寸濶八寸厚四寸二分每四塊准二號散木一根

三號每塊長六尺六寸濶六寸厚四寸每四塊准三號散木一根

以上俱召買則例運價在外但運價亦四塊扣算不無虧官仍各該隨號倍加每八塊折一根算給為當

### 榆木

一號長一丈一尺圍四尺八寸每根銀八錢五分



二號長一丈二尺圍四尺二寸每根銀七錢八分

七號長一丈圍三尺每根銀五錢

○槐木車軸

一號長二丈五尺圍三尺五寸每根銀二兩二錢

二號長一丈五尺圍二尺七寸每根銀一兩

九號長二尺圍二尺一寸每根銀七六

○檀木

長一丈圍二尺每根銀七錢

○檀木梢

長七尺圍一尺六寸每根銀四錢八分

○檀木軸

長一丈二尺圍三尺每根銀九錢

○栗木

一號長一丈圍三尺每根銀一兩四錢

二號長一丈二尺圍二尺五寸每根銀一

兩零八分

四號長一丈圍二尺每根銀九錢

○鉄力木

長五尺圍一尺五寸每根銀一兩五錢

○猫竹

一號長二丈二尺圍一尺每根銀一錢二分

四號長一丈七尺圍六寸每根銀六分

鉄麻每斤銀一分三厘

○綿葦席長七尺濶四尺每領銀四分

○菊稻每百斤銀一錢

○葦箔每見方一丈銀八分

○棘茨每百斤銀二錢六分

內工有量加之例

○稻草每百斤銀一錢八分

○泥稔草每百束銀四分

前件

木價內不載楠木以由本地辦解非召買之物也餘價或亦隨時伏昂今

所載一時會估價值大約可以爲準止載三號者二號則遞減之式末號則減極之式也中可類推但尚載木價尚依舊例今爲曆四十三年會估木商甚極

照累於長梁托木松散每價一兩各加  
銀二錢當照數補算茲時價一二二年間  
多有贏縮不等故會估之法必須每并  
舉行雖不失大常不無小變不能執一  
也

## 運價規則

張家灣運至神木廠計地五十里

臺基廠計地五十七里

山西廠計地六十里

○楠木

園一丈以上者每十西照估

一號園一丈四尺長五丈五尺

每里銀五錢六分

二號圍一丈三尺長五丈四尺每車一根  
每里銀四錢五分

十二號圍三尺長四丈每車一根每里銀  
三分五厘

以下照此遞減

○杉木

一號圍一丈四尺長五丈四尺每車一根  
每里銀二錢九分八厘

二號圍一丈三尺長五丈三尺每車一根

每里銀二錢五分

十號圍五尺長四丈七尺五寸每車一根  
每里銀三分三厘三毫二絲

○大鷹架杉木

一號圍四尺一寸以上長六丈一尺每車  
三根每里銀三分

三號圍三尺七寸以上長四丈七尺每車  
五根每里銀三分二厘

○小鷹架平頭杉木

一號圍三尺五寸以上長三丈七尺每車  
七根每里銀三分二厘

二號圍二尺一寸長三丈以上每車十根  
每里銀三分二厘

○杉條杉槁木每三十根一車每里銀三分內  
一號圍三尺五寸以上長三丈七尺以上  
與小鷹架一號同

二號圍二尺一寸以上長三丈以上與小  
鷹架二號同每車俱比照前定根數每



里銀三分

○楠木板枋

每見方一尺重三十三斤

連四每車每里銀二分三厘三毫

連三每車每里銀二分二厘三毫

單料每車每里銀一分九厘三毫

以上楠木板枋內有長濶厚比舊則不同  
如卑料一塊長一丈三尺濶二尺四寸  
厚七寸秤重七百斤每車二千二百斤  
照通州運價銀一兩一錢

○杉木板枋

每見方一尺重二十七斤

連四每車每里銀二分一厘三毫

連三每車每里銀二分一厘三毫

單料每車每里銀二分一厘三毫

以上杉木板枋內有長潤厚比舊則不  
如單料一塊長八尺五寸潤二尺厚  
寸秤重三百斤每車重二千二百斤  
通州運價銀一兩一錢

前件

運價多自嘉靖年時所定向來遵  
者三廠計地定價皆同一式倘運  
工所計地雖同而轉運漸難故見工  
論轉數計價之法又不可一律定也

土工價規則

此係山臺二廠所有

內工長工銀七分 短工六分

外工長工銀六分 短工五分七厘

以上自三月起至九月作長工十月起至二月作短工

### 包工規則

築土牆每丈高九尺濶五尺銀三錢三分

如高濶不等照此增減今每以三錢一

### 清脚夯夫規則

各工每工銀四分

係內提督者加一分以備督工飯錢途以

爲例

### 雕工匠價規則

### 門殿雕工則

兩面雙頭三伏雲各見方一尺五寸每塊准  
四十工外門組者二十餘工或三十餘工  
每工銀六分以下工價皆六分算

兩面一頭與頭雲各見方三尺一寸每塊准  
四十工粗亦量減

兩面三伏雲每見方一尺准七工

兩面一頭桁椀雲每見方一尺五寸每塊准  
二十工

兩面回香草雀木每見方一尺准七工

結帶滿山紅每見方一尺准七工

寶餅各高一尺徑一尺每個准一工

葵花眼錢每六十個准一工

影隔兩面葵花鼓墩二個各徑一尺每個准

一工

尾丁瓦頭每四個准一工

花頂每百個准一二工

以上皆三十九年門  
工價估有案

長桶扇四碗菱花做潤十眼高十五眼裏外

外兩扇一合准五十工

檻窗四碗菱花做濶七眼高十五眼裏外兩  
扇一合准三十五工

橫披四碗菱花做高四眼濶十眼裏外一合

准二十六工

以上三項皆見造  
工府價估

造床雕工二座則

兩面玲瓏雲龍正山二塊各長四尺四寸濶  
二尺一寸厚四寸折得七丈三尺九寸二  
分每尺七工計五百一十七工四分

兩面玲瓏雲龍左右四塊各長一尺九寸濶

一尺三寸厚四寸折得三丈九尺五寸二分每尺七工計二百七十六工六分

兩面玲瓏雲龍披四塊各長四尺六寸濶八寸折得一十四丈二寸每尺七工計一千三十工四分

兩面玲瓏雲龍左右四塊各長二尺五寸濶八寸折得八丈每尺七工計五百六十工  
兩面龍足踏二座前後四塊各長二尺八寸厚三寸折得三丈三尺六寸每尺七工計

二百三十五工二分

左右四塊各長九寸厚三尺折得一丈零八寸每尺七工計七十五工六分

地平四塊週圍雕佈伏蓮瓣香草准四十工雜項雕工則

金殿吻獸獅仙每五十件准三十工

金殿瓦丁瓦頭六個准一工

凡獅子象每個准一工

大十字古墩燈盤各徑一尺五寸每尺七工



折算

食盆香几等件用海石榴淨瓶寶瓶每個

一工

存龍每尊准七工

荷葉每個准一工

葵花眼錢每百個准一工

大者量加

花梨木等物俱照估每尺准七工

橫木燈盤每個一工

十字古墩盤每個一工

尖珞珠傘用雕鍍結帶寶篋二個准五十二  
節節高筵每個一工

十字古燈兩面雕花古墩每塊一工

天燈杆用鍍木寶頂各高一尺每個四工

盆架用雕漆石榴每高二寸五分每二個准

一工

撥曾用鍍底盤每徑一尺八寸厚三寸每個

一工

以上皆三十六七等年曾經造辦有案

前件

雖經造辦有案可稽但雕工碎雜頗難估計若精粗之間相去倍蓰更有

內監督一益堪假借零星名目以滋破  
且監督儻無所據何以折衷今特檢  
案存此數項此內但有可減無有可  
要在臨時料身親試之而合以成法  
則增減之數可坐而斷矣若一應砍  
梁柱雖有舊案但精粗勤怠之間皆當  
臨時驗算者茲不具成法也

廠夫規則

神木廠三班當差軍人一百六十六名每名  
每月支米六斗各倉支給每班在廠巡邏  
看守修築牆垣

山西大木廠守宿巡邏夫共二十名內十四

名工食出西城兵馬司六名工食出北城

兵馬司

臺基廠守宿巡邏夫共二十四名內十六名  
工食出東城兵馬司八名工食出南城兵

馬司皆係房號銀

前件

所用夫數未攷昉自何年除神木原

故用軍夫若干若兩廠用夫當亦隨時

派撥故多寡不齊或工動木多則昉閑

宜密派額稍增或工止木少則昉閑稍

宜派額亦可稍減如冬春防火則不妨

多為內監供役凡籍狗偷歲月難防監

多為內監供役凡籍狗偷歲月難防監

守之人即爲窟穴其成之法惟有嚴記  
較多查覈計疎失輕者扣工食重者送  
法司俾稍知警戒云耳

### 奉差公費

○月利銀五錢

神木廠修議

一應楚蜀名材原以備

門殿之用毋許擅取今作官竟不遵依繕司開  
數任將好木揀選大小長短毫無憑據是  
木之災也以後發木但照繕司開來丈尺  
圍圓照數查發作官不許進廠號記以滋  
弊竇

一木廠舊木半屬朽腐然皆巨材也就朽腐  
中儘有可量材節取者後有取用惟限定

舊木內揀選非遇

門殿大工及

陵寢鉅務新收湖木一尺一寸毋許輕動庶影  
冒之端可杜卽年遠不患無稽矣

一凡工取用多票行於數月之後故多難稽  
覈職曾立條約凡發木必先期報數驗而  
後發如已發而報則木已出廠矣其丈尺  
圓圓何憑取信且查有工程告竣猶持其  
索木者悉屬濫冒卽宜移司查銷無訖

發宜定爲令

一通惠河發木當票隨木至丈尺圍圓得以  
隨時稽考有木到數月而票尚未投是何  
情弊也相應立法嚴催庶臨驗無參差不  
齊之票矣

營繕清吏司管差員外郎

臣

米萬鍾

營繕清吏司舊管差主事

臣

陳應元全議

工科給事中

臣

何士晉謹訂



一重委任以嚴一版

一重委任以嚴一版三版監督不係謹

本部劄委屢更屢替甚則一歲數易

遽廬安望其悉心稽查善後之策也念

材木之貯放工料之始末一經更替便可

那移胥役乘機爲奸疎懈之語合無比照

註差之例慎重更替庶無推諉而成績可

稽矣至於委官率非見任或以候缺省察

備員夤緣効庸有官守而實無官守計典

不加無俸薪而藉口俸薪需索必酷恐非  
所屬實授職銜不若減未必非省煩擾  
之一端也

一置冊籍以便稽查本差歷來交代從無印  
給冊籍卽有收放底簿多有惡其害已而  
去其籍故楠杉大木或有成數可查然而  
二十年以前舊本卽查不可問至鷹平條  
楠等木祇可據見在而核實數卽一二年  
前之收放亦漫不可究蓋惟交代無不

冊故竊者得以恣情侵耗受事者無從加  
意清查合無每廠各給一印簿明開舊管  
開除新收實在定數雖拱把之木無不畢  
載交代之日呈堂驗明然後卸肩庶接管  
者稽查易清而侵耗之弊少杜矣

一議救燎以備不虞 廠內大小棚座星布  
綦列葦蓆翳稽易於引火密邇民居雖已  
嚴禁火砲可無或然之慮而當設爲不必  
然之防合無於廠內廳事前置大桶二隻

兩傍各小桶十隻貯水常滿淺卽增添仍  
設火鈎水斗等件兩傍擺列每夜擺巡夫  
四名守宿巡徼或杞憂之不可少者乎

營繕清吏司管差主事

臣

賈宗悌謹議

工科給事中

臣

何士晉謹訂

臺基廠條議

一定運法以防拋棄 廠中車運一事原  
年例長有當作短給一例農隙車驟  
冬春土力堅實上下所乘在此一時但有  
見錢後過卽給不必預支卽百千株一  
可歸於廠永無拋棄之虞見行每月三  
給發人少賠應且逐根開筭明白上易  
查長使驗收在前則截筭更無疑慮未  
定質丈尺圍圓當以灣廠會收時刻號爲

據不得再令胥役丈量以滋需索運有實証有無多寡當以本廠見收數爲據不得再令他處支吾以滋影冒運木不論蚤晚要令見收數與起運數時時照會運戶不論生熟要令多運多給少運少給人人懲以短給代預支權常在我以疾運防弊棄利歸於國矣

一覈工程以防濫冒 夫匠之論日筭工金古以來濫冒亦自古以來蓋計工則多言

績則少其中不論將虛作實以一作百不能盡窮卽懶夫得勤匠之食勤者亦懶拙夫得巧匠之食巧者亦拙故除零星散工不可計成績者餘悉當與包工不當與計日包工之內更辦精粗在監督者按數日爲程以數物爲準執實御虛以一例百目稽心準權衡不搖更察人情之苦樂以定隆殺廣召募之途徑以服奸欺則人人粉飾之心俱爲實工用而事事懷廩之稱卽

爲府庫資矣

一議蓋藏以防朽腐 一應楚蜀良材經年

出水經年在途已多朽腐又復暴露傷損  
實多故今蓋之功所全者大但蘆蓆之  
用必藉歲修列棚之廣時防風火一勞永  
逸將來興工拆棚之後時有積儲莫若議  
一歲舉之工每歲各廠或將見存杉槁或  
動支節省無碍建一長廊令可容車中留  
走路兩邊卸木廊下掘溝以備過潤度歲



時積造費用自可權宜而永久保全節  
當爲無算矣

一建官房以便督察 人情詐僞無窮一人  
耳目有限今兩廠官舍皆爲內監所據監  
督從外遙制木料出入旣多疎失工作煩  
興俱屬影響動推委官委官之力旣不能  
與內監爭持委官之行或反爲廠夫作使  
定宜別建數楹使監督棲住廠內以便不  
時稽察一時所費不過爲濫冒剩餘而歲

月所益當可與丘陵比積矣

一嚴關防以備盜竊 廠中所貯材木短小者皆堪夾帶長大者又堪截取不由門禁不嚴致可潛移于外定由牆垣不峻致可竊穴於中以後非有工作便應嚴固封鎖卽委官不得擅開永禁內巡之制以防守者之盜四邊牆垣皆加棘刺倘有工作亦當嚴記丈尺搬入廠房封藏一有疎失罪及廠夫照數治罪扣除工食并立連坐之

法使人人自爲庶官府良材不致受私門  
刀鋸生民膏血無藉爲盜賊資糧矣

一用枯朽以惜財物 廠中寸木皆來自萬  
里動費千金敲血折筋非同容易何一入  
內廠便等溝中之瘠暴露經歲漸爲土上  
之塵真可痛惜以後除可段取節收者想  
應設法取用出爲公器其朽腐不堪者亦  
堪移會他廠代作勞薪以資燒造驗視而

同

院科必無假公之私取用卽屬朽蠹寧爲濫  
冒之比典守者不得過爲李下之嫌甘視  
櫪中之毀庶拳石涓流亦有當山海之大  
而竹頭木屑亦堪收水火之功矣

屯田清吏司管差主事

臣

華

顏謹議

工科給事中

臣

何士晉謹訂